Indice

	1
SO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (VO)	2
CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale)	2
ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale)	3
PROTESI DENTARIA 2° (triennale)	4
CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 1° (biennale)	9
NEUROLOGIA	9
ODONTOIATRIA CONSERVATIVA 2°	10
PARODONTOLOGIA 1° (biennale)	11
PARODONTOLOGIA 1° (biennale)	11
MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI E DEONTOLOGIA IN ODONTOSTOM	MATOLOGIA12
ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale)	13
PROTESI DENTARIA 3° (triennale)	14
CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale)	15
PARODONTOLOGIA 2° (biennale)	15
PEDODONZIA	16
	17
·	18
	18
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
PSICHIATRIA (esame complementare)	20
	CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale) ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale) PROTESI DENTARIA 2° (triennale) CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 1° (biennale) NEUROLOGIA ODONTOIATRIA CONSERVATIVA 2° PARODONTOLOGIA 1° (biennale) PARODONTOLOGIA 1° (biennale) MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI E DEONTOLOGIA IN ODONTOSTOM ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale) PROTESI DENTARIA 3° (triennale) CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale) PARODONTOLOGIA 2° (biennale)

5.2 CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (VO)

5.2.1 CHIRURGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale)

(quarto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Chirurgia speciale odontostomatologica 2°	40		Mario Berengo

Contenuti

COMUNICAZIONI ORO-SINUSALI

- Eziopatogenesi
- Clinica
- Tecniche operatorie

FRATTURE DEI MASCELLARI

- Fratture traumatiche
- Fratture patologiche

TRAUMI DENTARI

CISTI

- Classificazione
- Clinica e diagnosi differenziale
- Tecniche operatorie

CHIRURGIA PERIAPICALE

- Indicazioni e controindicazioni
- Trattamento preoperatorio
- Tecniche operatorie

CHIRURGIA PREPROTESICA

- Estrazioni multiple
- Regolarizzazione delle creste alveolari
- Riduzione fibromatosi dei tuberi
- Vestiboloplastica

PATOLOGIE DELLE GHIANDOLE SALIVARI

- Scialoadeniti
- Scialodochiti
- Cenni di chirurgia ortognatica
- Idropi
- Calcolosi
- Indicazioni chirurgiche
- Tecniche operatorie

LESIONI DEL CAVO ORALE

- Ulcere
- Lesioni precancerose
- Tecniche diagnostiche e bioptiche
- Tumori epiteliali benigni e maligni
- Tumori mesenchimali benigni e maligni

CHIRURGIA IMPLANTOLOGICA

MATERIALI ALLOPLASTICI IN CHIRURGIA ORALE EMERGENZE E COMPLICANZE IN CHIRURGIA ORALE

Testi di riferimento

Hans Evers, Handbook of Dental Local Anaesthesia.

Donald E. Arens, Chirurgia Endodontica, Ed. Piccin.

I.E. Barnes, Surgical Endodonties, Ed. PSG Publishing Company.

J.O. Andreasen, Lesioni Traumatiche dei Denti, Ed. Piccin.

Sergio Tartaro, Chirurgia Odontostomatologica Illustrata» Ed. Piccin.

Frenkel, La Chirurgia Odontoiatrica Ambulatoriale, Ed. Scienza e Tecnica dentistica Milano.

F. Santoro, Chirurgia Speciale Odontostomatologica, Ed. Masson.

D. Caprioglio, Manuale di Traumatologia dento-alveolare, Ed. CIBA.

Scotti, Atlante di Piccola Chirurgia orale, Ed. Cides Odonto.

Altre informazioni

Prof. Mario Berengo

Dip. Di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - tel. 0498212041

RICEVIMENTO STUDENTI: lunedì ore 17.30.

5.2.2 ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale)

(quarto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Ortognatodonzia e gnatologia (funzione masticatoria)	40		Francesca Miotti

Contenuti

- Diagnosi clinica delle malocclusioni.
- Applicazione dei diversi sussidi diagnostici.
- Analisi della crescita craniofacciale e dei tipi scheletrici.
- Valutazione dei tracciati cefalometrici e dei tipi scheletrici.
- Sviluppo dell'occlusione normale e patologica.
- Eziopatogenesi delle malocclusioni.
- La malocclusione di classe I.
- La malocclusione di classe II.
- La malocclusione di classe III.
- Modificazioni dei tessuti durante la terapia ortodontica.

Testi di riferimento

Houston W.J.B., Diagnosi ortodontica, Ed. Piccin, 1980.

Moyers R.E., Manuale di ortodonzia, Ed. Internazionali S.r.I., 1991.

Rakosi T. e Jonas I., Diagnostica Ortognatodontica, Ed. Masson, Milano, 1992.

Sfondrini G. et Al., Ortognatodonzia: diagnosi Ed. Masson, Milano, 1997.

McDonald F., Ireland A.J., Diagnosis of the Orthodontic Patient, Oxford University Press, 1998.

Altre informazioni

Prof. Francesca Ada Miotti

Dip. di Specialità Medico-Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212052

5.2.3 PROTESI DENTARIA 2° (triennale)

(quarto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Protesi dentaria 2°	40	25	Lorenzo Favero

Contenuti

GNATOLOGIA CLINICA I DETERMINANTI DELL'OCCLUSIONE

- ANATOMIA DELL'ARTICOLAZIONE TEMPORO -MANDIBOLARE, DEI MUSCOLI E DEI DENTI
- L'articolazione temporo-mandibolare
 - I condili
 - Le fosse glenoidee
 - Il disco articolare
 - La zona bilaminare
 - La capsula articolare
 - I legamenti
- I muscoli masticatori
 - Muscoli elevatori
 - Muscoli abbassatori
 - Muscoli protrusori
 - Muscoli retrusori
- Biomeccanica articolare
 - Bocca in posizione di riposo
 - Apertura della bocca
 - Chiusura della bocca
- I denti ed il tavolato occlusale
 - Anatomia dei denti e del tavolato occlusale
 - Le curve di compensazione

RAPPORTI E SCHEMI OCCLUSALI

- RAPPORTO OCCLUSALE TRA LE ARCATE DENTARIE
- Rapporto occlusale tra gli elementi anteriori
 - Overbite overjet
- Rapporto occlusale tra gli elementi posteriori
 - Rapporto cuspide spazio interprossimale
- CONTATTI OCCLUSALI
- Contatti Occlusali Statici
 - Controllo dei contatti occlusali
- Contatti Occlusali Dinamici
 - Occlusione organica
 - Occlusione bilanciata unilaterale
 - Occlusione bilanciata bilaterale
- LEVA MANDIBOLARE
- ALTERAZIONI NEI CONTATTI OCCLUSALI

IL MOVIMENTO MANDIBOLARE MOVIMENTI DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE MANDIBOLARE

Rotazione

Traslazione

MOVIMENTI DI LATERALITA'

Angolo di Bennett

• Significatività dell'angolo di Bennett

Movimento di Bennett

- Cause di movimento di Bennett
- Movimento di Bennett a livello del condilo orbitante
- Movimento di Bennett a livello del condilo ruotante
- Significatività del movimento di Bennett

MOVIMENTO DI PROTRUSIONE MANDIBOLARE

Guida incisiva

Guida condilare

- Il fenomeno di Christensen
- Significatività clinica del fenomeno di Christensen

MOVIMENTI MANDIBOLARI SUL PIANO SAGITTALE (SCHEMA DI POSSELT) CINETICA MANDIBOLARE

Piano frontale

Piano sagittale

MOVIMENTI MANDIBOLARI E TRACCIATI PANTOGRAFICI TRACCIATI PANTOGRAFICI

Tracciato pantografico sul piano orizzontale

- Tracciato orizzontale anteriore
- Tracciato orizzontale posteriore

Tracciato pantografico sul piano sagittale

Angolo di Fischer

RELAZIONE MANDIBOLO-CRANICA (SPAZI OCCLUSALI) RELAZIONE MANDIBOLO-CRANICA

Rapporto mandibolo-cranico verticale (dimensione verticale)

- Dimensione verticale di riposo
- Dimensione verticale di occlusione
- Spazio libero interocclusale
- Spazio fonetico-minimo

Rapporto mandibolo-cranico orizzontale

- Massima intercuspidazione (mip)
- Occlusione centrica (co)
- Relazione centrica (cr)

Massima intercuspidazione o relazione centrica

Tecniche di registrazione

- Manovra di Dawson o manipolazione bilaterale
- Guida del punto mentoniero (chin point)
- Deglutizione o chiusura libera

Tecniche di decondizionamento

- Jig anteriore di Lucia
- Bite plane anteriore
- Mvo-monitor

Registrazione clinica della relazione centrica

Materiali e metodi per la registrazione mandibolo-cranica

Riferimenti anatomici d'interesse occlusale

- Piano orizzontale di Francoforte
- Piano occlusale

- Posizione degli elementi dentali anteriori superiori
- Zona neutra

Articolatori

- Occlusori
- Articolatori a valori medi
- Articolatori semi-individuali
- Articolatori individuali
- Arco facciale di trasferimento

Montaggio in articolatore del modello superiore e inferiore

Registrazione dell'angolo dell'eminenza (Protrusiva)

Regolazione angolo di Bennett (Lateralità orbitante)

Trasferimento dei valori della guida anteriore sul piatto incisale

- Piatto incisale meccanico
- Piatto incisale individuale

GNATOLOGIA CLINICA II

PATOLOGIA DISFUNZIONALE TEMPORO-MANDIBOLARE

- L'apparato masticatorio come sistema biologico
- Possibili cause/consequenze di alterazione dell'occlusione
- Adattamento-Compensazione-Scompenso-Adattamento regressivo
- Processo di indagine diagnostico funzionale del sistema stomatognatico
- Cartella di Gnatologia Clinica
- Considerazioni soggettive del paziente
- Anamnesi Generale + Anamnesi specifica
- Abitudini e igiene di vita correlati a disfunzione stomatologica
- Diagnostica differenziale anamnestica-clinica e patologia dei distretti viciniori
- Diagnostica clinica primaria dell'apparato stomatognatico in caso di DCCM (semeiotica fisica) (semeiotica strumentale e per immagini)
- Diagnostica clinica ortognatodontica dell'apparato stomatognatico

DIAGNOSTICA

ANATOMO CLINICA APPARATO TEMPORO-MANDIBOLARE

Diagnostica gnatologica clinica (in generale)

Clinica dell'ATM

- Fossa glenoide e tubercolo articolare
- Inclinazione del tubercolo rispetto al piano di occlusione

Condilo mandibolare (anatomia funzionale)

Disco articolare (anatomia funzionale)

Zona bilamiare (anatomia funzionale)

Capsula articolare (anatomia funzionale)

Legamenti del sistema masticatorio (anatomia funzionale)

Muscoli Masticatori (m.temporale-m.massetere-m.pterigoideo int. M. sovrajoidei-m. della lingua-m. della mimica).

ESAME CLINICO DEL PAZIENTE DISFUNZIONALE

- Fisiologia del movimento di apertura e chiusura della bocca
- Esame clinico del paziente disfunzionale
 - Apertura della bocca Lateralità max Protrusione minima
 - Apertura passiva della bocca End Feeling

Esame delle superfici articolari: Movimenti attivi

Compressioni passive

Traslazioni passive

Traslazioni + Compressioni passive

 Esame dei muscoli masticatori: Palpazione Contrazioni isometriche Dolore riferito

RUMORI ARTICOLARI

- Concetti generali
- Cause
- Dinamica
- Significato e limiti di intervento
- Suddivisione dei rumori articolari (clik)
 - Ipermobilità discale (legamento laterale medio)
 - Dislocamento parziale del disco
 - Dislocamento totale del disco
 - Dislocamento con aderenza
 - Dislocamento con alterazioni cartilaginee
 - Ipermobilità condilare con riduzione terminale
- Modificazione e rilevamento del rumore articolare in fase di compressione e traslazione (movimento e intensità)

TECNICHE D'IMMAGINE

- Rx Panoramica
- Rx Transcraniale obliqua
- Teleradiografia
- Tomografia
- TAC 3D
- RMN
- Interpretazione diagnostica della sintomatologia clinica pre/post terapia
- RM dinamica con tecnica cine e movie
- Concetti di EMKG: significato dei vari scan

GNATOLOGIA CLINICA III

BITE THERAPY

- Fisiopatologia e cinematica dell'ATM
- Eziologia
- Sintomatologia
- Interpretazione diagnostica dei diversi quadri sintomatologici
- Formulazione diagnosi provvisoria e scelta di una terapia reversibile non invasiva
- Meccanismi d'azione dei bites
 - Deprogrammazione neuromuscolare
 - Modificazione della dimensione verticale
 - Cambiamento postura mandibolare in senso antero posteriore e/o trasversale
- Ricerca della posizione condilare terapeutica
- Valutazione trattamento
- Fasi della terapia
 - D'urgenza
 - Provvisoria
 - Definitiva
- Classificazione bites
 - Deprogrammatori neuromuscolari
 - Riposizionamento della mandibola
- I deprogrammatori neuromuscolari mascellari
 - Jig anteriore
 - Deprogrammatore con piano anteriore totale
 - Bite a piano piatto totale

- I deprogrammatori neuromuscolari mandibolari
 - Posteriore
 - A copertura totale
- Caratteristiche ed indicazioni dei deprogrammatori
- Reperimento di una posizione terapeutica della mandibola
 - Stabilizzazione
 - Prognosi
- Riposizionamento mascellari superiori
 - Anteriore convenzionale
 - Ortopedico particolare
 - A tre zone
 - Sagittal appliance
- Riposizionatori mandibolari inferiori
 - Mandibolare inferiore
 - Silver splints o Onlay splints
 - Ricketts biotemplate
- Caratteristiche ed indicazioni dei riposizionatori della mandibola
- Considerazioni sulla bite therapy
- Terapia collaterale
- Riduzione stress neuromuscolare
 - Biofeedback
 - Gimnoterapia
 - Fisioterapia
 - Farmacoterapia
- Monitoraggio in articolatore dei modelli in posizione terapeutica
- Conduzione e realizzazione piano di trattamento: Finalizzazione/Controllo/Contenzione

ESERCITAZIONI

- Presa dell'arco facciale Montaggio in articolatore
- Esame clinico su paziente disfunzionale
- Videoproiezione su tecniche d'immagine (RMN movie)
- Presa del morso di costruzione (Bite Therapy)

Testi di riferimento

- Carlsson, Magnusson
- IL TRATTAMENTO DEI DISTURBI TEMPOROMANDIBOLARI INDICAZIONI PER LA PRATICA CLINICA
- Quintessenza Edizioni srl, 2000, McNeill
- L'OCCLUSIONE BASI SCIENTIFICHE E PRATICA CLINICA
- Quinessenza Edizioni srl, 1999, Castellani D.
- ELEMENTI DI OCCLUSIONE
- Ed. Martina, Okeson J.F.
- TRATTAMENTO DELLE DISFUNZIONI TEMPOROMANDIBOLARI E OCCLUSALI, Ed. Martina, Pini P.
- SCHEMI INTRODUTTIVI ALLA GNATOLOGIA CLINICA, Ed. Martina, Bumann A., Lotzmann U.
- DIAGNOSTICA FUNZIONALE E TERAPIA, Edizione italiana a cura di F. Mongini, Atlanti di Odontostomatologia, Ed. Masson, 2000, Ciancaglini R.
- GNATOLOGIA CLINICA, Problemi e Soluzioni, Ed. Masson, 2003

Altre informazioni

Prof. Lorenzo Favero

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

5.2.4 CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 1° (biennale)

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Clinica Odontostomatologica 1°	45	5	Giampiero Cordioli

Contenuti

Embriologia e anatomia dell'apparato masticatorio - Dentizione decidua e definitiva - Saliva e immunologia del cavo orale - Semeiotica odontostomatologica: l'anamnesi, l'esame clinico/obbiettivo di: capo/collo, della cavità orale, dei denti/parodonto, dell'apparato muscolare, dell'ATM; gli esami radiologici, strumentali e di laboratorio. Il dolore facciale: a partenza dai componenti dell'apparato masticatorio con particolare riferimento alla patologia dell'ATM dei muscoli con inquadramento usografico delle disfunzioni cranio-modulari; dolori, a partenza da organi e strutture connesse all'apparato masticatorio; il dolore di origine centrale e proiettato alla faccia; il dolore riferito alla facciale; nevralgie essenziali.

Altre informazioni

Prof. Giampiero Cordioli Dip. di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Odontoiatrica Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212041

5.2.5 NEUROLOGIA

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Neurologia	25	10	Bruno Tavolato

Contenuti

1. SEMEIOTICA

Metodiche diagnostiche in Neurologia

I riflessi e le anomalie dei riflessi

Principi di localizzazione in Neurologia:

- lesioni organiche e lesioni funzionali
- lesioni centrali e lesioni periferiche
- lesioni periferiche: Motoneuroni spinali, radici spinali, nervi periferici
- lesioni centrali: focali (midollari, del tronco encefalico, emisferiche), diffuse
- Semeiotica e Clinica dei Nervi Cranici

2. SINTOMI NEUROLOGICI PRINCIPALI

Le cefalee e le algie facciali

Episodi di perdita della coscienza:

- Sincopi
- Epilessie

Il coma e la morte cerebrale

Il sonno e i disturbi del sonno

3. MALATTIE NEUROLOGICHE

Le malattie cerebrovascolari

I tumori cerebrali

I traumatismi cranio-facciali

I disturbi del movimento

Le demenze, le malattie degenerative e metaboliche

Le malattie eredo-degenerative del SN

Le malformazioni del SNC e cranio-facciali

Le malattie demielinizzanti

Le infezioni del SNC

Le malattie neuromuscolari: neuropatie, miopatie, miastenia

Neuropsicofarmacologia (cenni)

La relazione medico-paziente e l'approccio al paziente odontoiatrico

Testi di riferimento

- P. Pazzaglia "Clinica Neurologica" Esculapio, Bologna 1991
- P. Berlit "Clinica Neurologica" McGraw-Hill, Milano, 1994
- A. Hopkins "Neurologica Clinica" Poletto Ed., Milano, 1996

Altre informazioni

Prof. Bruno Tavolato

Dipartimento di Neuroscienze – Clinica Neurologica II

Ospedale S. Antonio – Padova

Tel. 049/8215315-14 fax 049/8215316 e-mail <u>bruno.tavolato@unipd.it</u>

Riceve su appuntamento il mercoledì alle ore 12.00

5.2.6 ODONTOIATRIA CONSERVATIVA 2°

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Odontoiatria conservativa 2°	50	32	Pier Nicola Mason

Contenuti

CONSERVATIVA PRATICA

- 1. Visita e piano di trattamento.
- 2. Modellazione dei macro modelli dentari.
- 3. L'anestesia Applicazione della diga strumentazione otturazioni uso delle matrici.
- 4. La preparazione di cavità per amalgama.
- 5. La preparazione di cavità per composti.
- 6. Uso dei permini parapulpari e endocanalari.
- 7. Uso di corone preformate o stampate.
- 8. Preparazione per restauri fusi.
- 9. Sigillatura dei solchi.
- 10. Uso della fotografia come documentazione clinica.

PROVA PRATICA DI APPRENDIMENTO

Ogni studente dovrà eseguire: n.10 cavità di 1a e 2a classe; n. 10 cavità di 3a, 4a e 5a classe; modellazione di 3 elementi dentali con materiale plastico; n. 3 ricostruzioni complesse con l'uso di permini parapulpari o pezzetti dentali; documentazione fotografica delle fasi operative di un restauro conservativo.

Testi di riferimento

Marzouk, Simonton, Gross, Odontoiatria conservativa, Ed. Piccin

Hörsted, Bindslev, Mjör, Moderni concetti in conservativa, Ed. Cides Odonto

Evans, Welts, Wilko, Atlante di odontoiatria operativa, Ed. Saccardin

Bonora, Terapia della Carie, Ed. Patron

Anderlini, Moderni orientamenti per la restaurazione dentale, Ed. Martina Riviste consigliate:

«Journal of Prosthetic Dentistry»

«J.A.D.A.»

«Dental Cadmos - II dentista moderno»

Altre informazioni

Prof. Pier Nicola Mason

Dip. di Specialità Medico – Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212041

RICEVIMENTO STUDENTI: martedì ore 11.00-12.00 presso Clinica Odontoiatrica.

5.2.7 PARODONTOLOGIA 1° (biennale)

(quarto anno – secondo semestre)

Contenuti

Anatomia normale del parodonto.

Epidemiologia della malattia paradontale ed eziopatogenesi.

Classificazione delle parodontopatie.

Lesioni parodontali in corso di malattie sistemiche.

Diagnosi parodontale.

Piano di trattamento in pazienti affetti da parodontopatie.

Strumentario per terapia parodontale.

Terapia delle lesioni ossee.

Terapia muco-gengivale.

Terapia di mantenimento.

Testi di riferimento

Valletta-Mattarazzo, Trattati di parodontologia.

Calandriello, Parodontologia periodontics.

Carranza, Trattato di parodontologia.

Linidhe, Periodontology.

Altre informazioni

Dott.ssa Francesca Buin

Dip. di Specialità Medico-Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 Padova - Tel. 0498212041

RICEVIMENTO STUDENTI: mercoledì dalle ore 9 alle 11.

5.2.8 PARODONTOLOGIA 1° (biennale)

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Parodontologia 1°	50	10	Francesca Buin

Contenuti

Anatomia normale del parodonto.

Epidemiologia della malattia parodontale ed eziopatogenesi.

Classificazione delle parodontopatie.

Lesioni parodontali in corso di malattie sistemiche.

Diagnosi parodontale.

Piano di trattamento in pazienti affetti da parodontopatie.

Strumentario per terapia parodontale.

Terapia delle lesioni ossee.

Terapia muco-gengivale.

Terapia di mantenimento.

Testi di riferimento

Valletta-Mattarazzo, *Trattati di parodontologia*. Calandriello, *Parodontologia periodontics*. Carranza, *Trattato di parodontologia*. Linidhe, *Periodontology*.

Altre informazioni

Dott.ssa Francesca Buin

Dip. di Specialità Medico-Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 Padova - Tel. 0498212041

RICEVIMENTO STUDENTI: mercoledì dalle ore 9 alle 11.

5.2.9 MEDICINA LEGALE E DELLE ASSICURAZIONI E DEONTOLOGIA IN ODONTOSTOMATOLOGIA

(quinto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Medicina Legale e delle Assicurazioni e Deontologia in odontostomatologia	30		Dario Betti

Contenuti

Generalità: Lineamenti dell'Ordinamento giuridico e dell'Ordinamento giudiziario in Italia, origine e funzione della Medicina legale. Il metodo medico-legale. Le prestazioni medico-legali. Il nesso di causalità.

Elementi di Etica della professione: Principi di Etica medica. La responsabilità etica nel quadro della bioetica. La sperimentazione in ambito odontostomatologico. Gli indici di priorità di trattamento. Il Comitato Nazionale per la Bioetica ed i Servizi di Bioetica. Basi etiche del consenso del paziente. Il contenzioso con il paziente.

Deontologia professionale: L'Ordine dei Medici, dei Chirurghi e degli Odontoiatri ed il Codice deontologico. L'abusivo esercizio di professione. L'esercizio della professione dell'Odontoiatria. Il consenso nel rapporto di cura. Potestà di diagnosi e di cura. La responsabilità professionale. Le

denuncie obbligatorie. Il certificato medico. La pubblicità sanitaria. Rapporti tra sanitari. Rapporti con le Case produttrici e commercianti di medicinali.

Medicina delle assicurazioni e della sicurezza sociale. Evoluzione del sistema assicurativo. La sicurezza sociale. Il servizio sanitario nazionale. L'assicurazione sociale contro la vecchiaia e l'invalidità (cenni). L'invalidità civile. Le assicurazioni private: Provvidenze per i dipendenti statali degli Enti pubblici. Idoneità al servizio militare.

Medicina legale in materia penale: Il reato: elementi costitutivi. Responsabilità penale ed imputabilità. I delitti contro la vita (cenni). I delitti contro l'incolumità individuale. Legislazione sugli stupefacenti (cenni).

Medicina legale in materia civile: Capacità giuridica e capacità di agire (cenni). Interdizione e inabilitazione (cenni). La valutazione del danno alla persona: lineamenti generali, la menomazione dentaria nell'adulto e nel minore; il danno emergente in odontostomatologia; problemi particolari in implantologia.

Patologia medico forense: Lesioni da corpi contundenti. Lesioni da arma bianca. Lesioni da arma da fuoco. Lesioni da agenti elettrici. Lesioni da agenti termici. Lesioni da agenti chimici. Asfissie. Traumatologia dell'apparato stomatognatico.

Tanatologia: Tanatocronologia (cenni). L'autopsia orale.

Odontologia forense. Diagnosi di razza. Diagnosi di sesso. Diagnosi di età dentaria. Alterazioni traumatiche dei denti e delle gengive ed identificazione. Lesioni orali da abitudini professionali. Protesi dentarie e identificazione personale. Morsicature ed identificazione. Cheiloscopia.

Testi di riferimento

G. Umani Ronchi, Medicina legale in Odontostomatologia, Ed. Lombardo, Roma, 1993.

P.Cortivo, D. Betti, D. Bordignon, L. Favero, *Il risarcimento del danno in traumatologia dentaria*, Ed. Piccin, Padova, 1990.

P.Cortivo, D. Betti, D. Bordignon, L. Favero, *Il risarcimento del danno da trauma alla dentatura decidua e permanente giovane*, Ed. Piccin, Padova, 1992.

O. Maleci, L. Amadulci, Neurologia Clinica, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1988.

C. Angelini, Le malattie neuromuscolari, Ed. Piccin, Padova, 1994.

P.Pazzaglia, Clinica Nervologica, Società Editrice Esculapio, Bologna, 1998.

Altre informazioni

Dott. Dario Betti

Dip. di Medicina Ambientale e Sanità Pubblica – Sez. di Medicina Legale e delle Assicurazioni Via Falloppio, 50 - Tel. 0498750744

5.2.10 ORTOGNATODONZIA E GNATOLOGIA (FUNZIONE MASTICATORIA) (biennale)

(quinto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Ortognatodonzia e gnatologia (funzione masticatoria)	40		Francesca Miotti

Contenuti

- Diagnosi clinica delle malocclusioni.
- Applicazione dei diversi sussidi diagnostici.
- -Analisi della crescita craniofacciale e dei tipi scheletrici.
- -Valutazione dei tracciati cefalometrici e dei tipi scheletrici.
- -Sviluppo dell'occlusione normale e patologica.

- -Eziopatogenesi delle malocclusioni.
- -La malocclusione di classe I.
- -La malocclusione di classe II.
- -La malocclusione di classe III.
- -Modificazioni dei tessuti durante la terapia ortodontica.

Testi di riferimento:

Houston W.J.B., Diagnosi ortodontica, Ed. Piccin, 1980.

Moyers R.E., Manuale di ortodonzia, Ed. Internazionali S.r.I., 1991.

Rakosi T. e Jonas I., Diagnostica Ortognatodontica, Ed. Masson, Milano, 1992.

Sfondrini G. et Al., Ortognatodonzia: diagnosi Ed. Masson, Milano, 1997.

McDonald F., Ireland A.J., *Diagnosis of the Orthodontic Patient*, Oxford University Press, 1998.

Altre informazioni

Prof. Francesca Ada Miotti Dip. di Specialità Medico-Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212052

5.2.11 PROTESI DENTARIA 3° (triennale)

(quinto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Protesi dentaria 3°	40	25	Lorenzo Favero

Contenuti

La protesi inamo-amovibile. Gli attacchi di precisione rigidi e ammortizzanti, gli attacchi individuali con elettroerosione, sistemi telescopici: indicazioni e controindicazioni. La riabilitazione occlusale secondo corretta verticentrica; la posizione di riposo della mandibola e il «free way space»; il rimontaggio protesico: scopi da raggiungere e metodiche da seguire.

La protesi parziale mobile: A) a placca di resina con ganci a filo; B) la protesi scheletrata. Definizione, indicazioni e controindicazioni della protesi scheletrata. I ganci, le loro componenti; caratteristiche e funzioni; i ganci sopra e sottoequatoriali; i ganci dei vari A.A. I connettori maggiori e minori; gli ancoraggi diretti e indiretti. Le classificazioni delle arcate dentarie parzialmente edentule. Le preparazioni orali e dei denti pilastro prima di eseguire la protesi scheletrata. Materiali e tecniche di impronte delle arcate dentarie per eseguire uno scheletrato. Le leghe metalliche usate per allestire gli scheletrati. Gli scheletrati con selle libere distali; metodiche per ottenere un sostegno funzionale della sella libera distale. I rapporti occlusali in protesi scheletrata. La rifinitura e consegna dello scheletrato. Il ribasamento, le riparazioni e le aggiunte nella protesi scheletrata.

La protesi mobile totale: il paziente già edentulo e quello con gli ultimi elementi dentari ancora presenti in bocca. La protesi totale immediata; come realizzarla e ribasarla con i cosiddetti materiali condizionatori dei tessuti orali. L'esame obiettivo delle croste edentule: cucchiai, materiali e tecniche di esecuzione. La coltura in gesso dei primi modelli. Le placche in resina con i valli in cera. La tenuta o sussione delle placche secondo la metodica di Schreinemakers; il cosiddetto limite di azione.

Il bordaggio delle placche. Le prove fonetiche ed estetiche; la determinazione dell'altezza verticale e della centrica; la scelta dei denti: forma, colore e grandezza. L'arco facciale e il trasferimento delle placche su articolatore a valore medio. Denti in resina e porcellana. Il montaggio dei denti in cera sulle placche protesiche secondo l'estetica e la fonetica per i frontali e secondo le regole del

bilanciamento bilaterale per i posteri. La prova denti. La messa in muffola e cottura delle placche protesiche. Il loro rimontaggio e molaggio selettivo sull'articolatore. Il molaggio selettivo in bocca; la finitura e consegna della protesi totale. Direttive e consigli da impartire ai pazienti. I decubiti e loro correzioni. La ribasatura della protesi mobile totale con il metodo diretto e indiretto. Le overdentures; le barre di Dolder e di Ackermann e altri tipi di attacchi per protesi totale. Indicazioni e controindicazioni.

Testi di riferimento:

- M. Pezzoli, *Il disegno della protesi scheletrata*, Masson Italia Ed., Milano.
- G. Passamonti, Alasia, La Protesi totale, Ed. Cides Odonto Edizioni internazionali.
- S. Schreinemakers, Le basi razionali della protesi totale, Ed. Piccin, Padova.

Altre informazioni

(Prof. Lorenzo Favero)

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 049/8212041

5.2.12 CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA 2° (biennale)

(quinto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Clinica Odontostomatologica 2°	45	5	Gian Antonio Favero

Contenuti

Patologia dell'eruzione dentaria, anomalie dentarie, la carie dentaria, le pulpopatie, le parodontiti apicali - ascessi, flemmoni, osteomieliti dei mascellari - le stomatopatie essudative, ulceronecrotiche, vescicolo-bollose, produttive con le indagini di laboratorio per la diagnosi: ricerche allergologiche, batteriologiche, micologiche, sierologiche, di immunofluorescenza, esami citologici, biopsia ed esame istologico. Le precancerose orali. Le osteodisplasie delle ossa mascellari. Le patologie delle ghiandole salivari. La lettura delle Rxgrafie dei denti, dei mascellari e dell'ATM. I limiti e le controindicazioni ai trattamenti odontoiatrici per i pazienti affetti da patologie sistemiche o generali (diabetici, cardio - e vasculo - patici, discoagulopatici, trapiantandi d'organo, in particolari trattamenti farmacologici, ecc.).

Testi di riferimento:

G. Valletta, E. Bucci, S. Matarasso: «Odontostomatologia» Vol. I e II, Piccin Editore, Padova. De Michelis B., Re G., «Trattato di Clinica Odontostomatologica», Edizioni Minerva Medica. Giardino-Gombos, «Clinica Odontoiatrica e Stomatologica», Piccin Editore, Padova.

Altre informazioni

(Prof. Gian AntonioFavero) Dip. di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Odontoiatrica Via Giustiniani, 2 - tel. 049/8212041

5.2.13 PARODONTOLOGIA 2° (biennale)

(quinto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Parodontologia 2°	50	10	Giampiero Cordioli

Contenuti

Anatomia normale del parodonto.

Epidemiologia della malattia parodontale ed eziopatogenesi.

Classificazione delle parodontopatie.

Lesioni parodontali in corso di malattie sistemiche.

Diagnosi parodontale.

Piano di trattamento in pazienti affetti da parodontopatie.

Strumentario per terapia parodontale.

Terapia delle lesioni ossee.

Terapia muco-gengivale.

Terapia di mantenimento.

Testi di riferimento:

Valletta-Mattarazzo, Trattati di parodontologia.

Calandriello, Parodontologia periodontics.

Carranza, Trattato di parodontologia.

Linidhe, Periodontology.

Altre informazioni

(Prof. Gian Piero Cordioli)

Dip. di Specialità Medico-Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 049/8212041

Orario di ricevimento studenti: mercoledì dalle ore 9 alle 11.

5.2.14 PEDODONZIA

(quinto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Pedodonzia	24	84	Gian Antonio Favero

Contenuti

Cenni di embriologia.

Eruzione dentaria.

Educazione del bambino e problemi psicologici.

Cenni di malformazione e malposizioni dentarie.

La carie dentaria in dentatura decidua e mista.

La prevenzione della carie dentaria: generalità e tecniche.

Tecniche di ricostruzione in dentatura mista e decidua.

Cenni sulle parodontopatie del bambino e dell'adolescente, e loro prevenzione.

Endodonzia pediatrica.

Criteri intercettivi generali delle malocclusioni.

Problemi occlusili nel bambino.

Educazione del bambino e problemi psicologici.

Protesi di sostituzione temporanea in dentatura permanente e mista.

Traumi e fratture dentarie.

Rapporti interdisciplinari della pedodonzia (Pediatria, genetica, igiene).

Piccola chirurgia orale nel bambino.

Altre informazioni

(Prof. Gian Antonio Favero)

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche, Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212041

RICEVIMENTO STUDENTI: lunedì ore 11-12.

5.2.15 CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE (esame complementare)

(quinto anno - primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Chirurgia maxillo-facciale	20	250	Giuseppe Ferronato

Contenuti

ANATOMIA DEL DISTRETTO FACCIALE

Funzionalità neuro-muscolare dell'apparato stomatognatico

I processi infettivi e le lezioni odontogene dei mascellari:

- - sinusiti mascellari odontogene (intervento di Caldwell-Luc)
- comunicazioni bucco-sinusali
- - cisti odontogene e cisti disembriogenetiche

LA TRAUMATOLOGIA CRANIO-MAXILLO-FACCIALE

- - approccio al traumatizzato facciale
- - metodi di riduzione e contenzione delle fratture
- fratture alla mandibola
- fratture del terzo medio facciale
- fratture dell'orbita e del C.O.M.Z.
- - le lesioni associate e la chirurgia riparatrice delle deformazioni post-traumatiche

LA CHIRURGIA PRO-PROTESICA MAGGIORE

- anatomia del cavo orale edentulo
- il Problema dell'edentulismo totale
- approfondimento del fomice
- rialzo della cresca alveolare
- impiantologia endo-ossea
- aumento e diminuzione dello spazio proteico utile

LA CHIRURGIA ORTOGNATICA

- diagnosi e programmazione terapeutica
- lateroderivazioni mandibolari
- iposviluppo del terzo medio della faccia
- - progenismo, mierogenia
- open-bite

LE MALFORMAZIONI FACCIALI

- - cheilognato palatoschisi
- - sindrome di Pierre-Robin
- cranio -faccio-stenosi

LA CHIRURGIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI

LA CHIRURGIA DELL'ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE Cenni di chirurgia estetica facciale.

LE NEOPLASIE DEL CAVO ORALE

- - lesioni precancerose
- - carcinoma: trattamento multidisciplinare e programmazione terapeutica
- - tumori delle ossa mascellari
- problemi del paziente neoplastico.

Altre informazioni

(Prof. Giuseppe Ferronato)

Ospedale Castelfranco Veneto - Tel. 0423732800

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Odontoiatrica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 0498212041

5.2.16 CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA (esame complementare)

(quarto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Clinica Otorinolaringoiatrica	25		Alberto Staffieri

Contenuti

Semeiotica ORL.

Flogosi acute e croniche del cavo orale e delle tonsille.

Vegetazioni adenoidi.

Otiti sierose, catarrali, croniche.

Patologia delle ghiandole salivari.

Neoplasie del cavo orale, del massiccio facciale e delle strutture adiacenti.

Sinusopatie acute e croniche.

Patologie neoplastiche e flogistiche del collo.

Sindromi algiche.

Difficoltà respiratoria da ostruzione nasale e sua importanza nella masticazione, deglutizione e fonazione.

Testi di riferimento

M. Portmann, Compendio di Otorinolaringoiatria per studenti, UTET - Masson.

Altre informazioni

(Prof. Alberto Staffieri)

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Otorinolaringoiatrica

Via Giustiniani, 2 – 35128 Padova - Tel. 0498212011

RICEVIMENTO STUDENTI: venerdì mattina h. 10.00 - 11.00.

5.2.17 DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA (esame complementare)

(quarto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Dermatologia e venereologia	24		Cleto Veller Fornasa

Contenuti

Semeiotica dermatologica

Approccio al paziente dermatologico, lesioni dermatologiche elementari: chiazza, macchia, eritema, pomfo, papula, placca, nodulo, vescicola, bolla, pustola, crosta, squama, ragade, abrasione o erosione, ulcera, cicatrice e atrofia.

Patologie cutanee

Afte, micosi della cute e degli annessi, psoriasi, orticarie ed angioedemi, lichen ruber planus, verruche, mollusco contagioso, eritema nodoso, eczema atopico, eczemi da contatto, infezioni erpetiche (HSV1-2, HZV), pemfigo, pemfigoidi, dermatite erpetiforme, epidermolisi bollose, eritema polimorfo, eritema fisso, acne, piodermiti, vitiligo, efelidi, nevi, epiteliomi, melanoma, lue, uretriti e condilomi acuminati.

Testi di riferimento

Panconesi E., Manuale di Dermatologia, 2a ediz. UTET 1992.

Alessi E., Caputo R., La cute e la sua patologia, R. Cortina Editore 1991.

Saurat J.H., Grosshans E. et al., *Manuale di Dermatologia e Venereologia*, Masson Editore 1992. Pippione M., Carlesino O.A. et al., *Elementi di Dermatologia e Venereologia*, Edizioni Minerva Medica.

Scully C., Flint S.R., Porter S.R., Oral Diseases, Martin Dunitz, Edit.1996

Altre informazioni

(Prof. Cleto Veller Fornasa)

Dip. di Specialità Medico Chirurgiche - Clinica Dermosifilopatica

Via Cesare Battisti, 206 - Tel. 0498212918

5.2.18 OFTALMOLOGIA (esame complementare)

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Oftalmologia	30		Alma Patrizia Tormene

Contenuti

ANATOMIA

Orbita, bulbo oculare (cornea, congiuntiva, sclera, iride, corpi ciliari, coroide, retina, camera anteriore, camera posteriore, angolo irido-corneale, cristallino), vie ottiche visive (nervo ottico, chiasma ottico, tratti ottici, corpi genicolati laterali, radiazioni ottiche, corteccia occipitale), annessi oculari (palpebre, apparato lacrimale, muscolatura).

FISIOLOGIA DELL'APPARATO VISIVO

Circolazione acquosa, produzione lacrimale, funzioni ottico-rifrattive, funzioni sensoriali, funzioni motorie, funzioni percettive.

SEMEIOLOGIA

Esame alla lampada a fessura, oftalmoscopia, misurazione della pressione endo-oculare, campo visivo, ecografia, fluorangiografia, senso luminoso, senso cromatico, acutezza visiva, sensibilità al contrasto, film lacrimale, motilità oculare, esame dei potenziali bioelettrici.

PATOLOGIA

(congenita, degenerativa, infiammatoria, vascolare, traumatica, tumorale o specifiche per le diverse strutture) di:

palpebre, apparato lacrimale, congiuntiva, cornea, sclera, uvea, retina, cristallino e zonula, vitreo, patologia dell'idrodinamica intra-oculare, nervo ottico e vie ottiche, sistema muscolare intrinseco, sistema muscolare estrinseco.

TERAPIA

Accenni di terapia medica e/o chirurgica delle suddette affezioni.

DIFETTI DI RIFRAZIONE

Ametropie (miopia, ipermetropia, astigmatismo), presbiopia.

Accenni di trattamento.

Testi di riferimento

M. Peduzzi, Manuale di Oculistica, (II ediz.)

M. Miglior, Oftalmologia clinica, (III ediz.)

M. Bucci, Oftalmologia

Altre informazioni

(Dott. Alma Patrizia Tormene)

Dip. di Scienze Neurologiche e Psichiatriche, Clinica Oculistica

Via Giustiniani, 2 - Tel. 049/8212131

Orario di ricevimento degli studenti: da concordare telefonicamente.

5.2.19 PEDIATRIA (esame complementare)

(quinto anno – primo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Pediatria	25		Lino Chiandetti

Contenuti

Teoria e pratica utili alla prevenzione, diagnosi e terapia delle principali patologie di interesse pediatrico.

Testi di riferimento

E. Cacciari, A. Cao, G.B. Cavazzati, P. Nicola, F. Panizon, F. Zacchello, *Principi e pratica di Pediatria*, Monduzzi Editore, Bologna, 2a edizione.

Behrman R.E., Nelson Textbook of Pediatries, W.B. Saunders, 1992, 15a edizione.

Altre informazioni

(Prof. Lino Chiandetti) Dipartimento di Pediatria Via Giustiniani, 3 - Tel. 0498213505

5.2.20 PSICHIATRIA (esame complementare)

(quarto anno – secondo semestre)

Modulo / Insegnamento	Ore Frontali	Ore Tecnico Pratiche	Docente
Pediatria	25		Lino Chiandetti

Contenuti

Principi generali di psicopatologia

Classificazione, diagnosi (PSMTO)e clinica dei principali disturbi mentali:

- a) Disturbi affettivi (depressione unipolare, disturbo bipolare, distimia)
- b) Disturbi d'ansia (disturbo di panico, d'ansia generalizzata, ossessivo-compulsivo, fobia sociale e specifica).
- c) Disturbi somatoformi e dissociativi
- d) Disturbi schizofrenici e paranoia
- e) Disturbi della condotta alimentare (anoressia e bulimia)
- f) Disturbi mentali organici
- g) Dipendenza alcolica e tossicomanie

ELEMENTI DI PSICOLOGIA MEDICA (rapporto medico-paziente, risposte comportamentali alla malattia).

PSICHIATRIA E ODONTOIATRIA

Problemi odontostomatologici nelle malattie psichiatriche, problemi psichiatrici nelle malattie odontoiatriche (dolore temporo-mandibolare, bruxismo). Lo stress nella pratica odontoiatrica.

Testi di riferimento

Pavan L., Psicologia Clinica e Clinica Psichiatrica, Cleup, 1995.

Perini G.I., I disturbi mentali organici Patron, 1982.

Altre informazioni

(Prof. Giulia Perini)

Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche

Via N.Giustiniani, 3 - Tel. 0498213830